



Prof. univ. dr. ing. **Radu-Victor Drobot** este cadru didactic și cercetător în domeniul ingineriei resurselor de apă, cu o experiență profesională de peste 50 de ani în hidrologie, hidrogeologie și managementul riscului la inundații. Își desfășoară activitatea în cadrul Universității Tehnice de Construcții București, unde a parcurs toate etapele carierei academice, devenind profesor universitar în anul 1993.

Activitatea sa științifică acoperă o gamă largă de teme fundamentale și aplicative, incluzând: modelarea hidrologică și hidraulică a viiturilor, propagarea undelor de viitură, exploatarea optimă a acumulărilor, evaluarea și protecția resurselor de apă subterană, hidrologie urbană și dezvoltarea sistemelor suport de decizie în gospodărirea apelor. Contribuțiile sale sunt de referință în domeniul elaborării hărților de hazard la inundații și al metodologiilor de evaluare a riscului hidrologic.

A avut un rol esențial în dezvoltarea cadrului normativ și metodologic din România, fiind coautor sau coordonator al unor documente fundamentale, precum standarde și normative pentru calculul debitelor de ape meteorice și al viiturilor, precum și metodologii pentru modelarea cuplată hidrologică-hidraulică și delimitarea zonelor inundabile.

Activitatea de cercetare este reflectată printr-un portofoliu impresionant: peste 90 de contracte de cercetare, coordonarea a numeroase proiecte naționale și internaționale (UE, NATO, SUA, Elveția), precum și contribuții semnificative în proiecte strategice privind managementul riscului la inundații și planificarea resurselor de apă. A publicat lucrări științifice în reviste de prestigiu (ISI), volume de conferințe internaționale, cărți și manuale universitare, fiind autor sau coautor a peste 20 de articole ISI și numeroase alte lucrări de specialitate.

În plan academic, a avut o contribuție majoră la formarea specialiștilor, coordonând 32 de teze de doctorat, inclusiv în cotelă internațională, și organizând programe postuniversitare de lungă și scurtă durată pentru sute de specialiști din domeniu. A fost director al Școlii de Înalte Studii Academice Postuniversitare „Ingineria Resurselor de Apă” și promotor al învățământului modern în domeniu.

Pe plan instituțional și profesional, a ocupat funcții de conducere și reprezentare în organizații de prestigiu, inclusiv vicepreședinte al Comitetului Național Român pentru Programul Hidrologic Internațional UNESCO și al unor asociații profesionale naționale și internaționale (IAHS, IAH, ARSH, IB2E).

Prin întreaga activitate, prof. dr. ing. Radu-Victor Drobot se distinge ca o personalitate marcantă a ingineriei hidrotehnice din România, cu contribuții durabile în cercetare, educație și dezvoltarea politicilor și practicilor moderne de gestionare a resurselor de apă.